Бути розумним — це круто!

ПРОФЕСОР Квета

Хитрі ТАРГАНИ

ЧАПЛІН

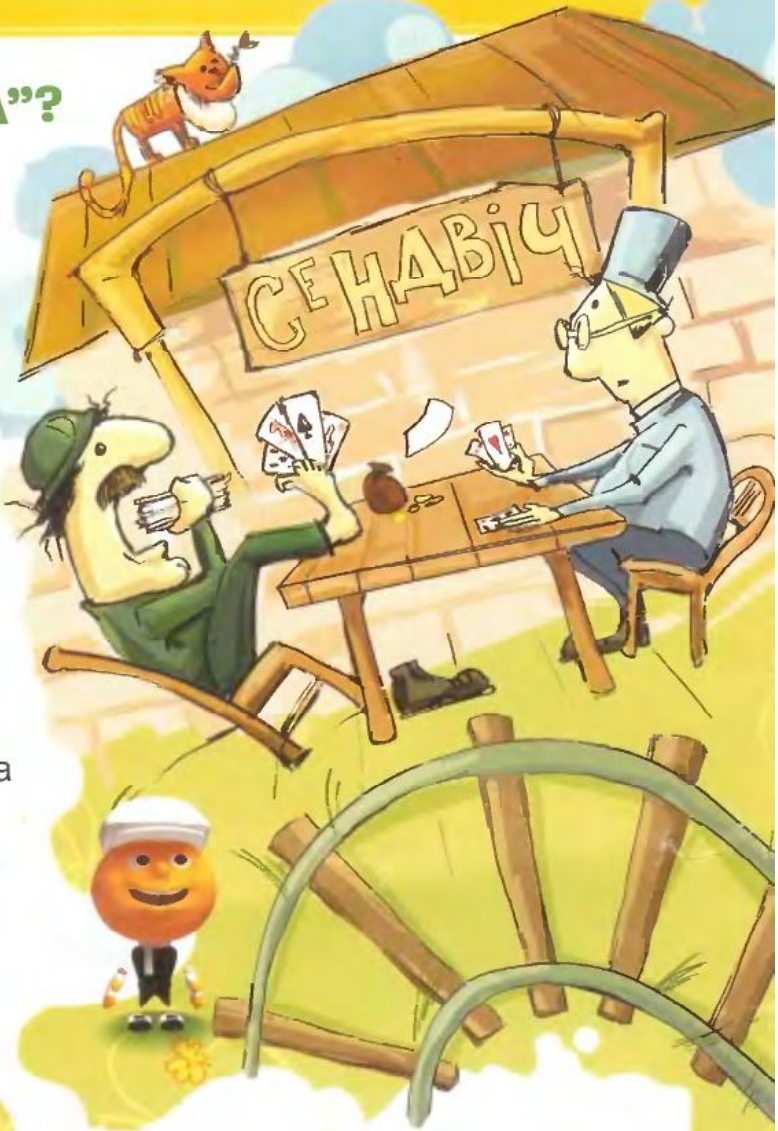
AUTUMN TRIP

№11 (47) — листопад 2008 пізнавально-розважальний журнал

4 820013 150037 11

ЩО ТАКЕ "ВІКТОРІАНСЬКА ДОБА"?

Це часи, коли Англією правила королева Вікторія (1837-1901). Винаходи Вікторіанської доби змінили світ! З'явилися залізниця, пошта, телефон, "прабатьки" літаків та кораблів. Люди почали використовувати енергію пари та електричного струму. За принципом пароплава і паровоза сконструювали й першого робота — "парову людину": з її капелюха-труби валував чорний дим, а з підошов сипався попіл. Дрова, згораючи в залізному "шлунку" робота, давали таку енергію, що він міг тягнути фургон із п'ятьма пасажирами. Окрім наукових винаходів, Вікторіанська доба залишила нам на згадку пишні вечірні жіночі сукні з криноліном, пригоди детектива Шерлока Холмса та ще багато скарбів мистецтва.



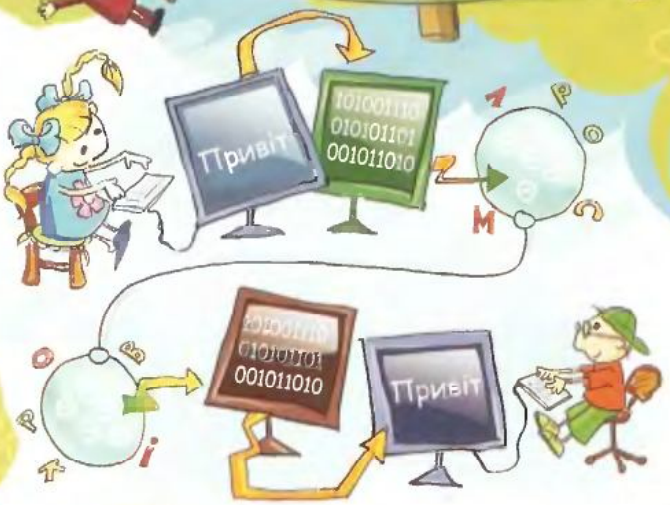
ХТО ПРИДУМАВ СЕНДВІЧ?

Англійський лорд на прізвище... Сендвіч! Він був талановитим державним діячем, однак увійшов в історію завдяки своїй пристрасті: Джон Сендвіч грав у карти. Робив він це з таким азартом, що не міг відірватися від гри, навіть щоб попоїсти.
Аби на це не гаяти часу, Сендвіч придумав подвійний бутерброд. Він з'їдався, не залишаючи масними руки, адже начинку з обох боків прикривали скибочки хліба. Охайно і ситно!

ЯК ВІДПРАВЛЯЮТЬ ЛИСТ ПО ЕЛЕКТРОННІЙ ПОШТІ?

Святослав Сухов, м. Київ

Листи по електронній пошті (e-mail: electronic — "електронна", mail — "пошта") пересилають завдяки всесвітній мережі Інтернет. Стартує лист із електронної поштової скриньки, що у комп'ютері. Машина перекодовує написане у певний набір нулів та одиничок, перетворюючи їх на електричні сигнали, і передає по дротах до комп'ютера адресата. Там закодований лист знову перетворюється на звичайний текст.



ЗАПИТАННЯ ДЛЯ МІРКУВАННЯ

ЧИ БУВАЮТЬ ПУСТЕЛІ БЕЗ ПІСКУ?

Детальніше про електронну пошту та мережу Інтернет читай у наступному номері журналу.

СМАКОЛОГІЯ

НЕ ГАЛАСУВАТИ! ІДЕ ТЕСТУВАННЯ НА ВИТРИМКУ

Оце так сила волі! Як тобі вдалося?

Вітаю, Смику! Ти пройшов тестування!

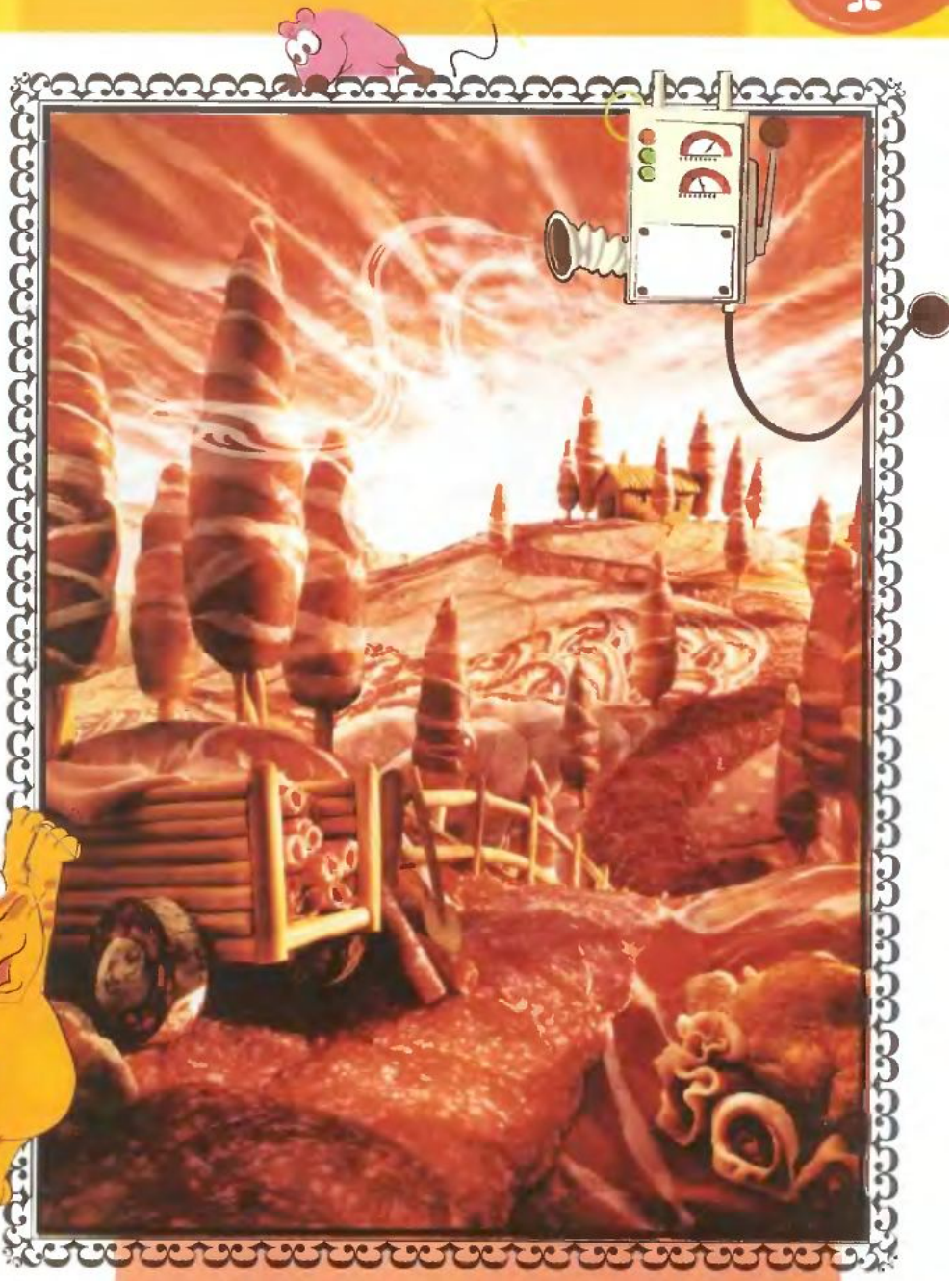
Тільки вам, по секрету. Маленька хитрість — і я не чув жодного запаху!

Тепер мене запросять зніматися у рекламі про ковбасу!!!

ТВОРИ ЗІ СМАКОМ!

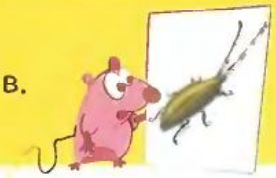
Смакувати деталі фотокартин Карла Варнера можна тільки очима. Придивися, і помітиш, що візок та тин складено із їстівної "соломки", стежка — із кружалець ковбаси салямі, а дерева — то згорнуті шматочки м'ясної шинки. Майстер знає, як збудити апетит!

Не вистачає хіба що запаху, адже саме він доповнює картину смаку.



Японські вчені та інженери змоделювали генератор запаху — апарат, який швидко створює різні аромати. Варто лише раз піднести генератор до пахучого предмета, й апарат копіює його запах, змішуючи свої хімічні складники. А потім тільки тисни на потрібні кнопки!

А тим часом... У журнал заповзло 10 зелених тарганів. Допоможи Шилі відшукати їх!



СЕКРЕТИ АРОМАТІВ

із давніх-давен вивчають парфумери. Вони створюють цілі "букети" розкішних запахів для парфумів. Сьогодні "чародійство запахів" розповсюдилося: ти можеш знайти зубну пасту, що пахне суничкою, мило із запахом шоколаду. Смачними ароматами приваблюють не тільки жувальні гумки, а й гумки для стирання. Розробляють навіть "запашні" комп'ютерні ігри — оце так приманка для ласунів!

ЗАПАХ ДУЖЕ ПРИМХЛИВИЙ — він любить змінюватися (згадай хоча б запах свіжого і черствого хліба). Та бувають зміни й на користь. Є країни, де посаджені сосни обробляють спеціальною речовиною, запах якої відлякує оленів, щоб ті не обгризали кору з дерев. Оберігає цей засіб і від крадіїв. Якщо зрубану сосну принести додому, то запах, нечутний на морозі, стане таким нестерпним, що злодюзі годі й думати про хороший настрій.

ПРИЄМНИЙ ЗАПАХ творить дива! Варто лише вдихнути улюблений аромат — і в тебе вже хороший настрій. Помічено, що запах лимона і апельсина дарує бадьорість, лаванда та м'ята пахнуть спокоєм, а ваніль — солодкими мріями.

Запахами навіть лікують. Таке лікування називають спеціальним словом — "ароматерапія".

Для тварин і людей приємними є різні запахи, та й використовують їх із різною метою. Собаки та коти, скажімо, мітять запахом сечі свою територію... у твоїй кімнаті. Тобі це не до вподоби? Зроби інші мітки: побризкай кутки кімнати дезодорантом. Для чотирилапого друга цей "бридкий" запах — нездоланний бар'єр.

ЗАПАХ І СМАК працюють заразом.

ПЕРЕВІР САМ

Запропонуй другові взяти участь у експерименті. Налий у три склянки різні за смаком напої. Наприклад, яблучний сік, апельсиновий сік і холодний чай.

Зав'яжи піддослідному очі (він не повинен бачити кольору напоїв) і попроси його закрити ніздрі носа. Тепер допоможи йому зробити по кілька ковтків кожного напою. Нехай визначить на смак, що саме він пив.

Якщо ніс не розрізняє запахів, як при застуді, — їжа втрачає звичний смак.

ХОЧЕШ ПОБУТИ ДЕГУСТАТОРОМ?

Приготуй із дорослими обід! На різних етапах приготування перевіряй страву на смак і повідомляй, чого їй бракує.

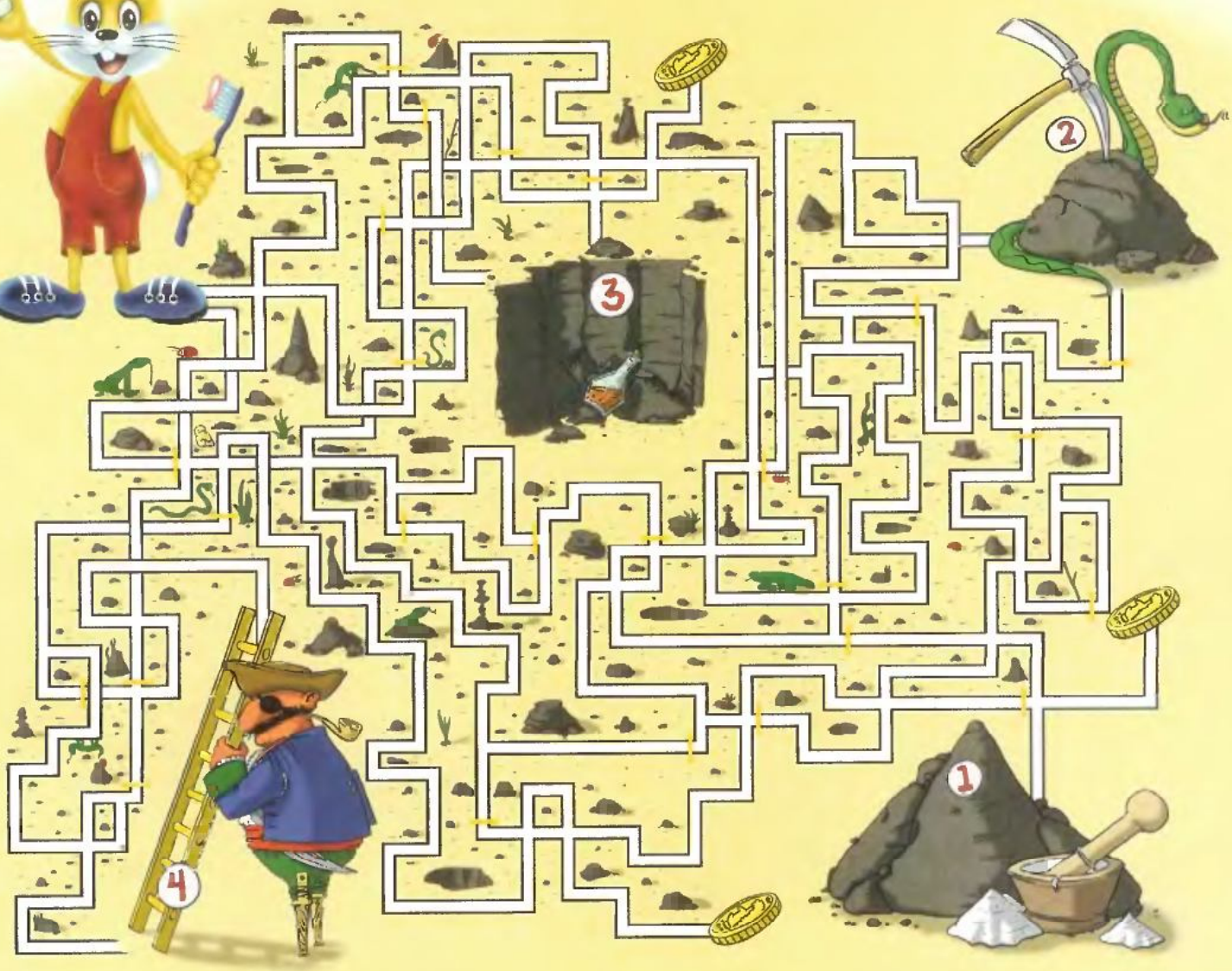
УВАГА! Не дегустуй самостійно невідомі продукти — це небезпечно!

ДЛЯ ДОПИТЛИВИХ

Тонке відчуття смаку та запаху — головне у роботі дегустатора. Адже дегустують (перевіряють на смак та запах) не лише харчові продукти для магазинів, а навіть звичайну воду. Чутливі "інструменти" дегустатора — ніс та язик — одразу відчують зайві домішки, від яких воду треба очистити.

Розважайся з ЛАКАЛУТ®

Допоможи Лаккі пройти через лабіринт та здобути дорогоцінні вітаміни для зубної пасти "Лакалут 0-4" — вони допомагають формувати міцні та здорові зуби.



1. Вхід до печери з вітамінами завалено камінням. Тобі потрібна кирка.
2. Кирку оберігає змія. Але її можна приспати снодійним.
3. Пляшечка зі снодійним лежить на дні глибокої ями. Без драбини у неї не спуститися.
4. Пірат віддасть тобі драбину тільки в обмін на 3 золотих монети.

Дитячі пасти "Лакалут"— правильний догляд за зубами дітей будь-якого віку!

Не соромся посміхатися ширше!

ЕЛЕКТРОННИЙ МІКРОСКОП, який можна підключити до телевізора!

Поглянь на світ по-іншому!

Варто тобі лише підключити цей електронний мікроскоп до телевізора та піднести до цікавого тобі предмета – і ти побачиш його на екрані збільшеним у **200 разів**.
Це просто фантастика!
Уяви себе справжнім вченим-дослідником секретної лабораторії, в якій відбуваються неймовірні відкриття! З мікроскопом **EyeClops** ти поглянеш на звичайні речі зовсім по-іншому, побачиш їх красу та унікальність.
Спостерігай, експериментуй, пізнавай разом із EyeClops.

Хочеш щодня відкривати для себе щось нове? Разом із **EyeClops** це дуже просто і неймовірно весело! Яскравий дизайн, вбудоване підсвічування, зручне наведення різкості, легкість у використанні – все це мікроскоп нового покоління – **EyeClops**.

Збільшене зображення коштовностей

Збільшене зображення шкіри

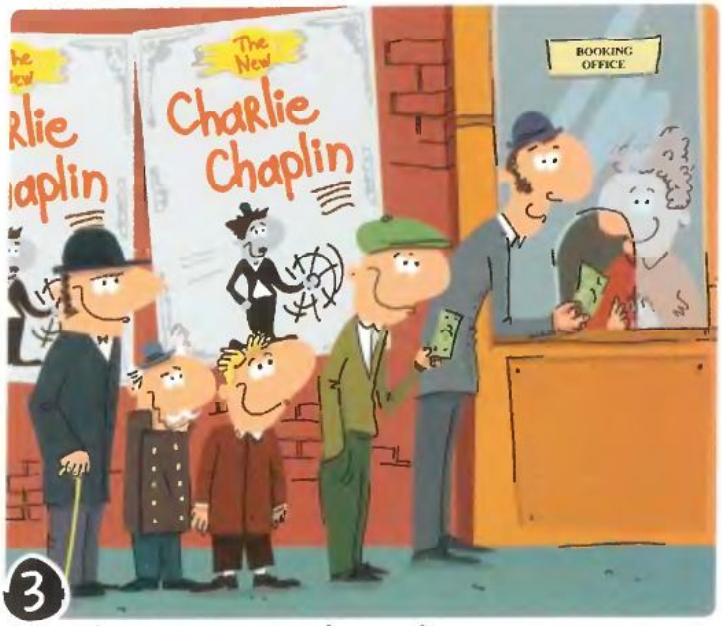
Збільшене зображення журналу

Роздивляйся зблизька різні речовини та комах

Більш детальна інформація за телефоном гарячої лінії: Дзвінки по Україні зі стаціонарних телефонів безкоштовні. **8-800-50-700-20**

Бути актором — справа нелегка. А бути комічним актором німого чорно-білого кіно — ще важча. Розвеселити людину значно важче, ніж засмутити. А Чарлі Чапліну вдавалося це, як нікому іншому. Навряд чи знайдеться ще хтось, хто міг би розсмішити до сліз, не промовивши й слова, краще за нього.

Мова жестів та міміки зрозуміла всім. Чаплін володів нею просто неперевершено. І цією мовою він міг розповісти значно більше, ніж можна описати словами.



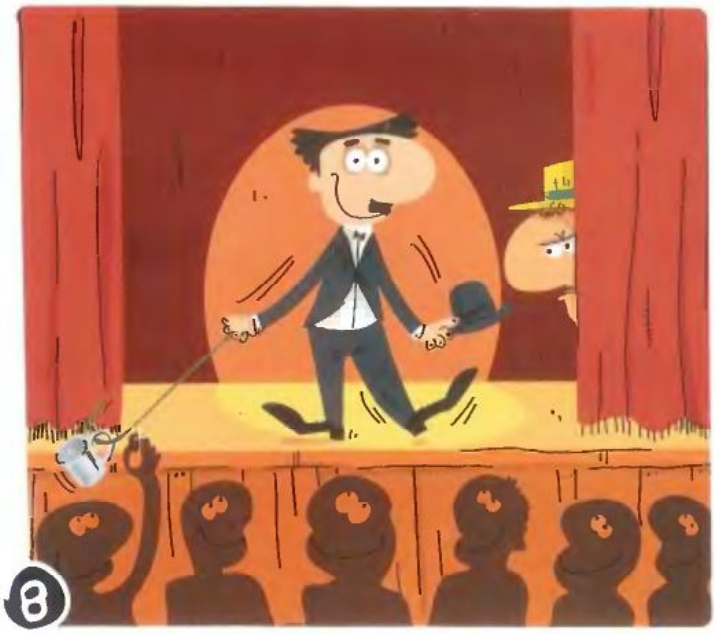
Навіть коли у кіно з'явився звук, на екрані Чаплін ще довгий час продовжував мовчати. А на прем'єру його фільму потрапити, як і раніше, було складно.

Кажуть, щоб стати добрим актором, потрібно подолати багато життєвих випробовувань. Так це чи ні, але на долю Чапліна випало чимало негараздів.

Чарлі був із родини бідняків. І йому змалку доводилося, співаючи, танцювати на вулицях Лондона, щоб заробити бодай декілька пенсів.

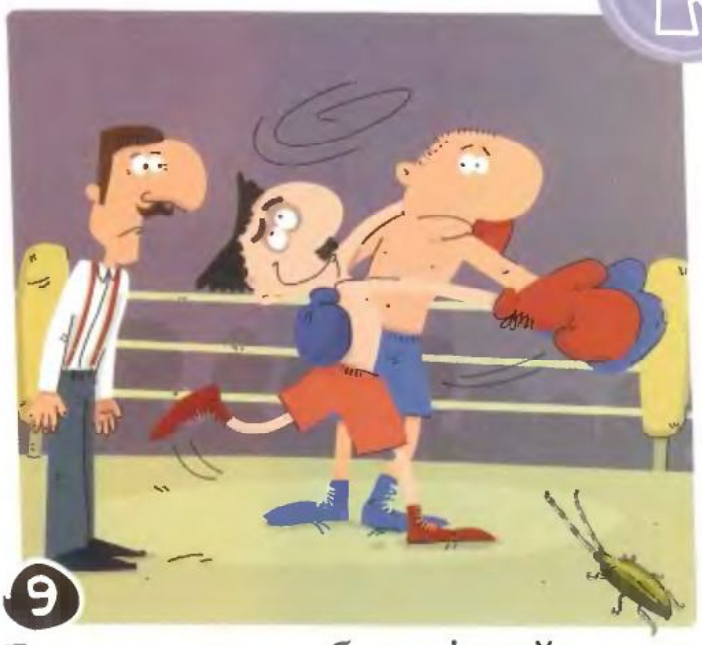
Чарлі мріяв виступати в цирку. Для цього він став учнем акробата. Та одного разу виконуючи складне сальто, отримав травму, яка перекреслила всі його мрії.

Чарлі довелося знову повернутися на вулицю, де його й запримітив містер Джексон. Він якраз шукав дітей для танцювального ансамблю.



8

Невдовзі Чарлі продовжував танцювати вже на сцені. Та хоч виступав він багато, заробітки були мізерні. Чапліна ніяк не покидали злидні.



9

Багато хто впав би у відчай, та тільки не Чарлі. Адже долати труднощі йому допомагало почуття гумору. Він навчився сміятися над негараздами.

10

Справи Чарлі налагодилися тільки тоді, коли він потрапив у кіно. Через деякий час до нього прийшов успіх, а згодом з'явилася власна кінематографічна студія. Саме в ній Чаплін створив свої кращі фільми та зіграв у них роль доброго і кумедного волоцюги, образ якого спав йому на думку в скрутні часи на вулицях Лондона.

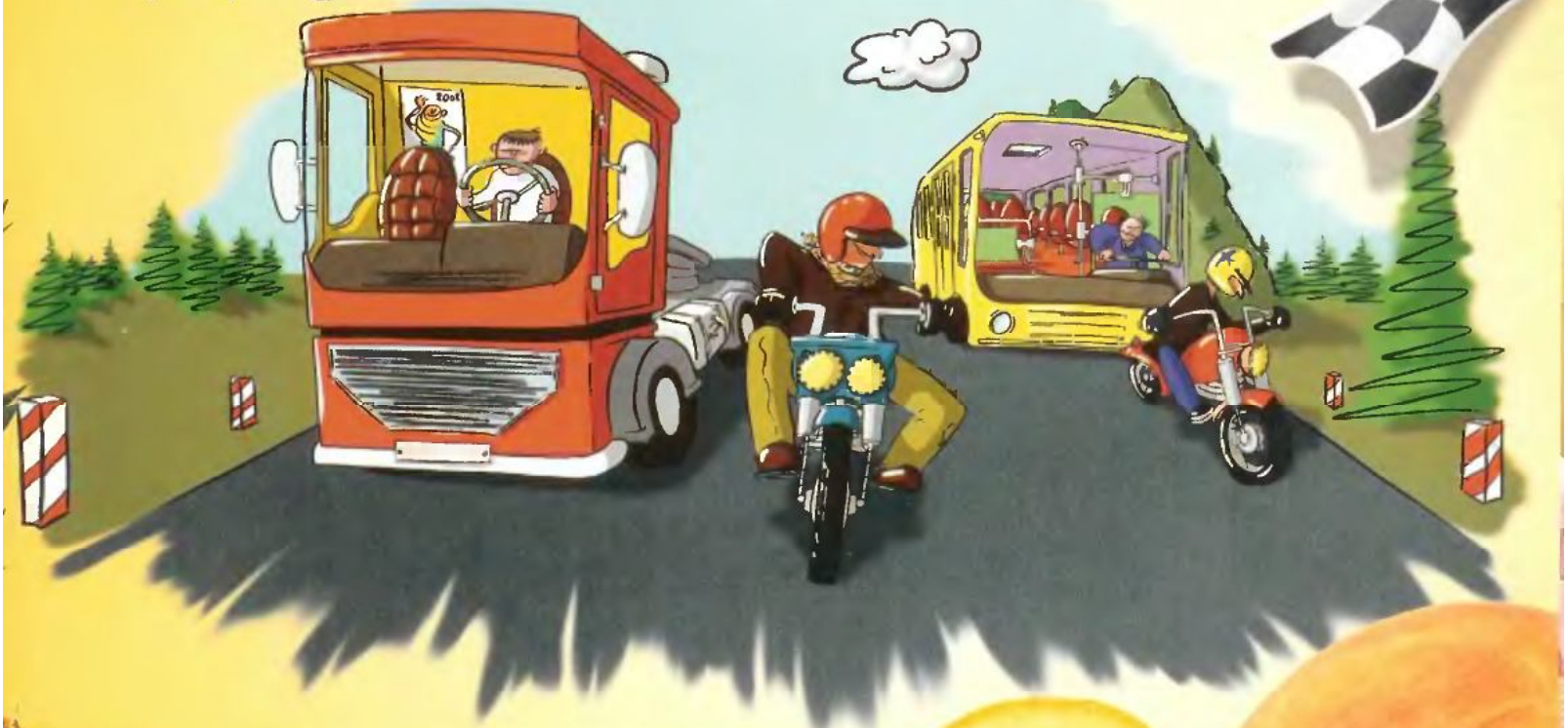
маленька радість щодня

Фрутіко

Дорожні головоломки

Мультик на джипі їхав за місто, а йому назустріч — автобус, вантажівка та два мотоциклісти. Скільки всього машин їхало за місто?

За місто їхав один джип



Виробник: ДП "Дрінкс Україна"
Ексклюзивний дистриб'ютор
в Україні: ДП "Пілснер Україна".
Тел.: (044) 492-86-17 (19)

Таргани

Навряд чи знайдеться ще така комаха, яка спроможна викликати стільки жаху й огиди, як це вдається таргану. Тільки одна його поява на кухні під час обіду надовго псує апетит. Та це ще далеко не все, на що здатні ці руді комахи…

Ці дивовижні таргани...

Хто на світі найспритніший? Тарган! Протягом однієї секунди він може до 25 разів змінювати напрямок свого руху, тому поцілити по ньому непросто. А ще таргани можуть обходитися без їжі 40 днів, жити у мікрохвильових печах, їсти мило та крем для взуття й звикати до різної отрути. Ось чому їх не так легко позбутися.

Невдячні сусіди

Чому таргани живуть у наших домівках? Перш за все тому, що там тепло. Адже прибули ці неочікувані гості з південної Азії. Холодні зими їм зовсім не до вподоби. А ще поруч із людьми тарганові легко знайти чим поласувати. Проте за своє сусідство вони й не думають віддячувати. Натомість переносять стільки хвороб, що й не перелічити. До того ж до їхніх лапок часто чіпляються яйця глистів.

Як боротися з тарганами

Хоч таргани витривалі до голоду, вони не можуть без води. Тому якщо ти помітив таргана, витирай насухо раковину на кухні та у ванній кімнаті. Слідкуй, щоби крани не протікали. Не варто залишати брудний посуд на кухні. Продукти треба тримати в герметичних упаковках. Якщо ти дотримуватимешся таких нескладних правил, твоє помешкання перестане бути привабливим для тарганів. Навіть якщо вони колись і завітають, то навряд чи надовго затримаються.

Огидно чи смачно?

Як це не дивно, та не у всіх людей таргани викликають огиду. Наприклад, жителі Китаю чи Таїланду вважають їх насамперед… напрочуд смачними. Тамтешні гурмани знають безліч рецептів, як приготувати тарганів. Комусь до вподоби тушковані, а комусь зі скоринкою.

"Чилек" під
Нам потрібні меблі!
Та не абиякі, а суперові!!!
Я тепер як справжня балерина.
Дивись не впусти, а то з цієї шафи височенько падати!
У цьому м'якенькому ліжечку мій онучок так солодко спить... є час пов'язати.
Не рухайся, а то портрет не вийде.
Був би у мене такий мольберт, я б малював не гірше.
А я й не знав, що він так гарно малює.
www.cilek.ua

землею
ДИТЯЧІ КІМНАТИ
Ця лампа знадобиться мені для підземних подорожей.
Мабуть, цей червоний символ приносить удачу.
Давайте грати у схованки?!
Чудовий столик. Так і хочеться сісти і зробити уроки.
Ура!!! У нас тепер мурашник-люкс!
Ви що, у космонавти готуєтеся? Ги-ги-ги!
Ой, це не крісло, а справжнісінька карусель.

ГІГАНТСЬКА КІСТКА

Вежа-кістка

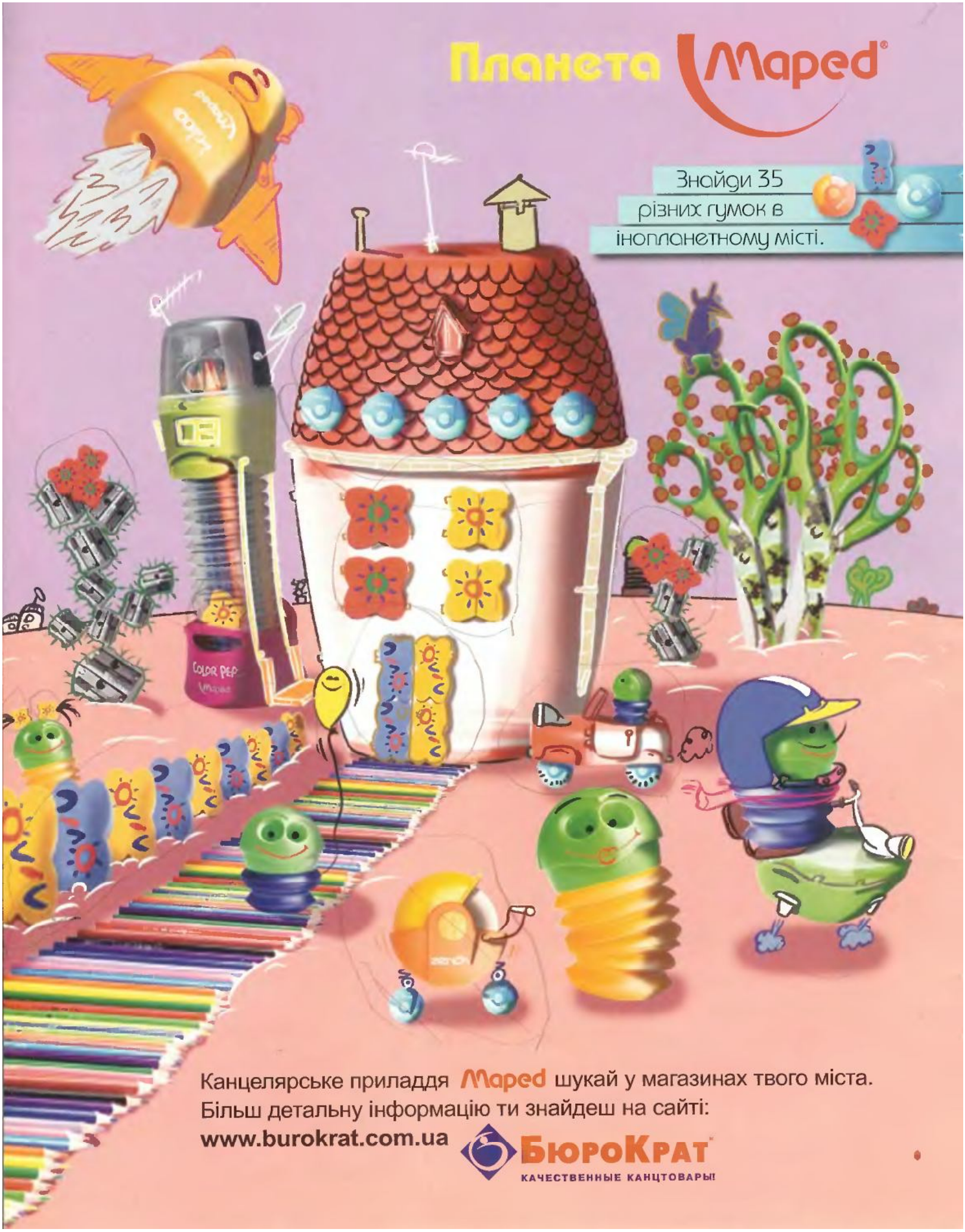
Славетний символ Парижа Ейфелева вежа була побудована у 1889 році. На той час вона стала найвищою спорудою на землі (понад 300 метрів заввишки). Та незважаючи на це, вежа зовсім не сподобалася парижанам. Ще б пак, тільки й чекай, коли вона гепнеться додолу. Та Густав Ейфель був обачним архітектором. Йому вдалося побудувати чи не найміцнішу споруду у світі. Адже вона — збільшена у сотні разів модель людської гомілкової кістки.

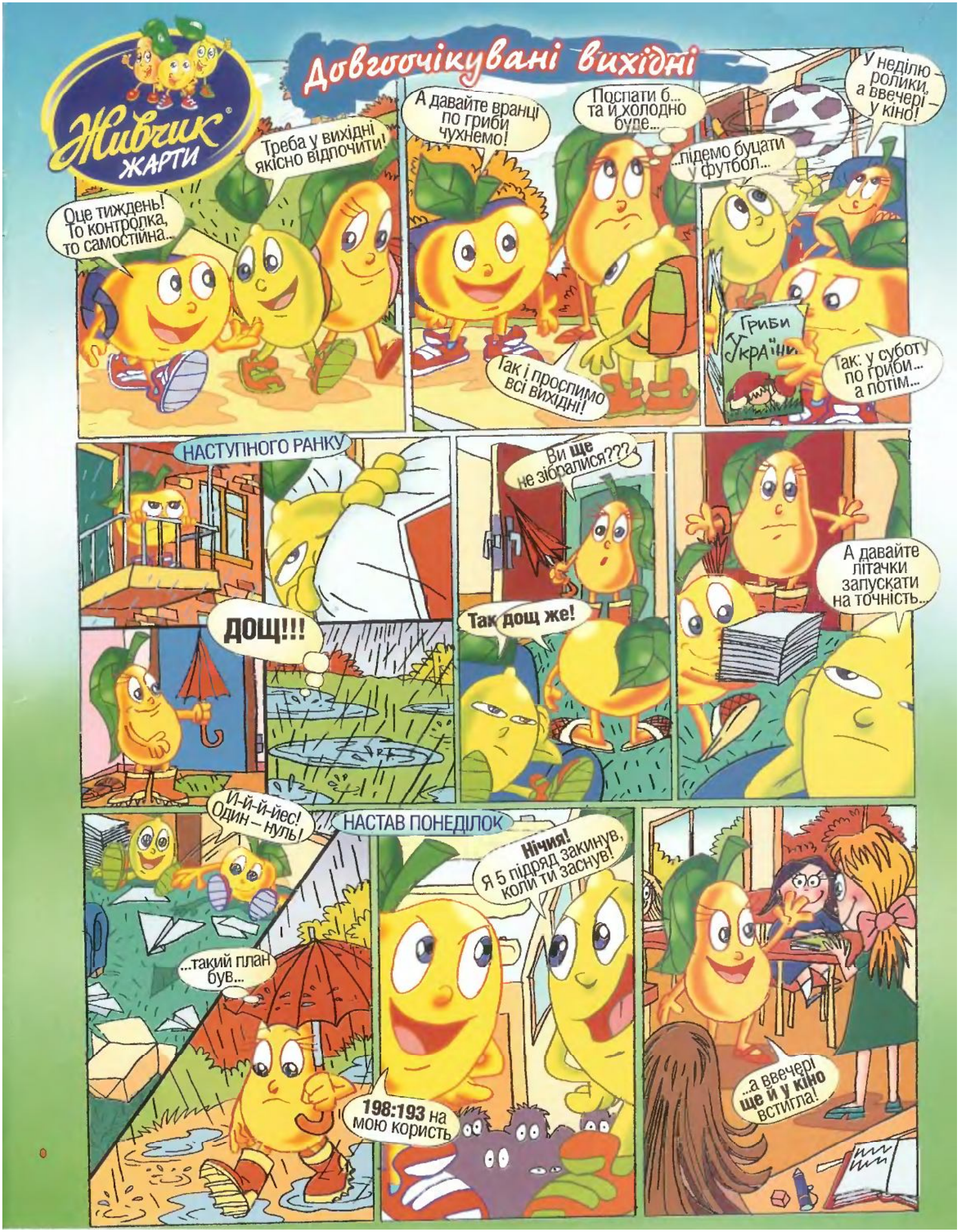
На замітку

Зауваж! Велика гомілкова кістка може витримати тиск вагою майже у 2 тонни. Адже вона у 30 разів твердіша за цеглу. Що ж робить кістку такою міцною? Трубчасті порожнини та губчаста речовина усередині. Мабуть, ти вже зауважував, що листок, скручений у циліндр, може витримати на собі важку книжку. Так само завдяки трубчастим порожнинам наші кістки витримують значні навантаження. А губчаста речовина — наче тисячі балок, що скріплюють кістку із середини й надають їй "гранітної" міцності.

ДЛЯ ДОПИТЛИВИХ

Єдиний недолік вежі в тому, що вона металева. Тому її доводиться часто фарбувати, інакше символ Парижа швидко поіржавіє та розвалиться. Востаннє вежу фарбували у 2003 році. 25 малярів працювали протягом 15 місяців і витратили близько 60 тонн фарби.


Планета Maped®
Знайди 35 різних гумок в інопланетному місті.
Канцелярське приладдя Maped шукай у магазинах твого міста.
Більш детальну інформацію ти знайдеш на сайті:
www.burokrat.com.ua
БюроКрат
КАЧЕСТВЕННЫЕ КАНЦТОВАРЫ!


Живчик жарти
Довгоочікувані вихідні
Оце тиждень! То контролка, то самостійна...
Треба у вихідні якісно відпочити!
А давайте вранці по гриби чухнемо!
Поспати б... та й холодно буде...
Так і проспимо всі вихідні!
...підемо буцати у футбол...
У неділю – ролики, а ввечері – у кіно!
Гриби України
Так: у суботу по гриби... а потім...
НАСТУПНОГО РАНКУ
ДОЩ!!!
Ви ще не зібралися???
Так дощ же!
А давайте літачки запускати на точність...
И-й-й-йес! Один – нуль!
...такий план був...
НАСТАВ ПОНЕДІЛОК
Нічия! Я 5 підряд закинув, коли ти заснув!
198:193 на мою користь
...а ввечері ще й у кіно встигла!

AUTUMN TRIP

Вирушай у світове турне разом із командою професора Крейда. Передбачити умови мандрівки заздалегідь тобі допоможе weather forecast — прогноз погоди. Визнач свій маршрут по карті та впиши, яка погода чекає на тебе у кожному з міст.

Minsk_____ Oslo_____ Washington_____ Cairo_____

cloudy	[ˈklaʊdɪ] —	хмарно
downpour	[ˈdaʊnpɔː] —	злива
drizzle	[ˈdrɪzl] —	мряка
foggy	[ˈfɒgɪ] —	туманно
heat	[hiːt] —	спека
hurricane	[ˈhʌrɪkeɪn] —	ураган
snowy	[ˈsnəʊɪ] —	сніжно
sunny	[ˈsʌnɪ] —	сонячно
thunderstorm	[ˈθʌndəˌstɔːm] —	гроза
windy	[ˈwɪndɪ] —	вітряно

Buenos Aires_____ Canberra_____ New Delhi _____

ЛИСТОПАДОВІ ТРОЯНДИ

Якщо вміло почаклувати над барвистим осіннім листям, воно перетвориться на пелюстки троянд. Спробуєш? Чаклування починається!

Підготуй:
Різнобарвне кленове листя
Котушку товстих ниток
Ножиці

1 Невеличкий кленовий листок зігни навпіл і згорни тугою трубочкою. Це — серединка троянди.

2 Трохи більший листок так само перегни і вільно обгорни довкола серединки, закутай її, немов у хусточку.

3 Кожен наступний листок добирай трохи більшим, щоб квітка була пишнішою.

4 Сформувавши квітку, міцно обмотай і зв'яжи пелюстки ниткою.

Привітай чарівним трояндовим букетиком свого друга із Найкращим Листопадовим Днем.

ВМКН

Прошу вашої уваги! Хочу продемонструвати апарат з виробництва хмар. Ці хмари не звичайні, а спеціальні, з молекулярним пристроєм і...

...і за допомогою цього пульта управління їх можна контролювати.

Куди це вона? Ану стоп!

Стоп!
Я вам допоможу!
Вона росте!
Я уже іду!
Тримайте її!
Хапайте її!
Тягніть її!
ВМКН
О, хмара зникла. Нічого не розумію!

СРІБНИЙ АПЕЛЬСИН

НА ТЕЛЕКАНАЛІ УКРАЇНА

ПО БУДНЯХ – 7.30
ПО ВИХІДНИХ – 9.45

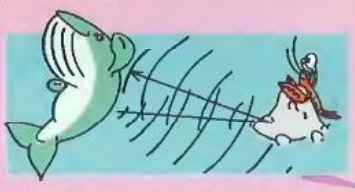
Ліц НРN№0087 від 8.11.01, №0858 від 23.04.03 видана НРУ з ТПВ

УВАГА! ОСТАННІЙ ТУР КОНКУРСУ НА ЗВАННЯ МОЛОДШОГО АКАДЕМІКА АКАДЕМІЇ КРЕЙДА-2008 ПОСПІШАЙ НАДІСЛАТИ ВІДПОВІДІ!

Давай правильні відповіді на запитання усіх турів конкурсу і стань переможцем! Дати правильні відповіді не важко, якщо уважно читати кожен випуск журналу.

1. ІЗ ПЕРЕЛІКУ НАЗВ "ВИЛОВИ" РИБУ БЕЗ ЛУСКИ: КАРАСЬ, ЩУКА, КИТ, КАМБАЛА, СОМ, ОСЕЛЕДЕЦЬ.

2. ЯК СПІЛКУЮТЬСЯ ПОМІЖ СОБОЮ КИТИ?



3. НАЗВИ ГРИБИ, ЩО РОСТУТЬ ПІД ЗЕМЛЕЮ (ТАКУ САМУ НАЗВУ МАЮТЬ ІЩЕ Й ЦУКЕРКИ).

4. ТИ + КРЕЙД
УЯВІМО, ЩО ДО АКАДЕМІЇ КРЕЙДА ОТ-ОТ МАЄ ПРИЛЕТІТИ НА ЕКСКУРСІЮ ГРУПА ІНОПЛАНЕТЯН. ЗВІСНО, ЇМ ТРЕБА ПРИГОТУВАТИ ПОДАРУНОК НА ПАМ'ЯТЬ. НАМАЛЮЙ АБО ОПИШИ ЙОГО.

ПРАВИЛЬНА ВІДПОВІДЬ НА ЗАПИТАННЯ КРЕЙДА З №9 2008

Чому невидимі літери, що написані парфумами, проявляються у воді?
Парфуми містять олією (витяжки з соків різних ароматичних рослин, змішані зі спеціальною олією). А олія, як відомо, жирна, і як усякий жир... відштовхує воду. Коли ти ледь-ледь промочуєш такого листа, папір вбирає вологу, а "доріжка з літер" її відштовхує, тому й стає помітною.

Двадцять переможців конкурсу отримають нагороди* від професора Крейда. Заохочувальні призи — книги від видавництва "Країна мрій" — отримають ще 5 учасників конкурсу.

*Під нагородами мається на увазі передплата на журнал "Професор Крейд" за 1 грн. та право придбати футболку за 1,20 грн.

Щомісячний дитячий журнал "Професор Крейд"
для дітей 6-10 років
листопад 2008 №11 (47)

Засновано у 2004 році
Засновник та видавець
© ВВ "Максимум"

Шеф-редактор: Олена Мальцева. **Арт-директор:** Максим Копилов. **Редактори:** Руслана Скачко, Любомир Шевчук. **Головний художник:** Павло Пирогов. **Музичний редактор:** Олег Петров. **Фоторедактор:** Андрій Валовий. **Комп'ютерна обробка:** Євгеній Полозов. **Літературне редагування:** Сергій Чемеркін, Лідія Константинова, Леонід Гнатюк, Милослава Рубан. **Верстка:** Ігор Кожанов.

Матеріали підготували:
Тексти: Руслана Скачко (стор. 2-3, 4-8, 26-27, 31), Любомир Шевчук (стор.11-13, 15-17, 20-21), Ірина Хечко (стор. 24-25), консультант Вікторія Янко (стор. 20-21).
Ілюстрації: Павло Пирогов (стор. 4-8, 20-21, 24-25), Максим Палєнко (стор. 1, 15-17), Тетяна Ветрова (стор. 2-3), Максим Копилов (стор. 11-13, 28-29).

Тираж 60 000 примірників. Ціна договірна. **Передплатний індекс:** журналу — 91413, журналу з музично-літературним додатком — 91412. **Кольороподіл та друк:** ТОВ "НОВИЙ ДРУК", 02094 м. Київ, вул. Магнітогорська, 1, тел.: 536-15-28. Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи №05.03.02-04/21938 від 11.04.2008 р. Свідоцтво про реєстрацію: КВ №9456 від 22.12.2004 р.

Адреса редакції та видавця: вул. І. Мазепи, 10 а, м. Київ, 01010, **professor@kraid.com.ua. Відділ продажу:** 494-25-01 (02). **Відділ редакційної передплати:** 494-25-04.
Рукописи не рецензуються і не повертаються. Передрук текстів та відтворення графічних матеріалів журналу "Професор Крейд" — лише з дозволу редакції. Всі матеріали, позначені , публікуються на правах реклами.

ПИШИ НА АДРЕСУ:
ПРОФЕСОРУ КРЕЙДУ, ВУЛ. І. МАЗЕПИ, 10 А, М. КИЇВ, 01010.

iTeddy

МУЛЬТИМЕДІЙНИЙ ВЕДМЕДИК

ДИВИСЬ улюблені мультфільми

ПЕРЕГЛЯДАЙ свої фотографії

СЛУХАЙ музику та казки

ГРАЙ у цікаві інтерактивні ігри

ЗАВАНТАЖУЙ нові медіафайли

Характеристики медіаплеєра:

- Кольоровий рідкокристалічний екран
- Меню зі зручною навігацією
- 512 мегабайт вбудованої flash-пам'яті
- слот для SD-карти
- USB 2.0
- вбудований акумулятор
- вбудований динамік
- кліпса для ременя (використання плеєра окремо)

Більш детальна інформація за телефоном гарячої лінії:
Дзвінки по Україні зі стаціонарних телефонів безкоштовні:
8-800-50-700-20